

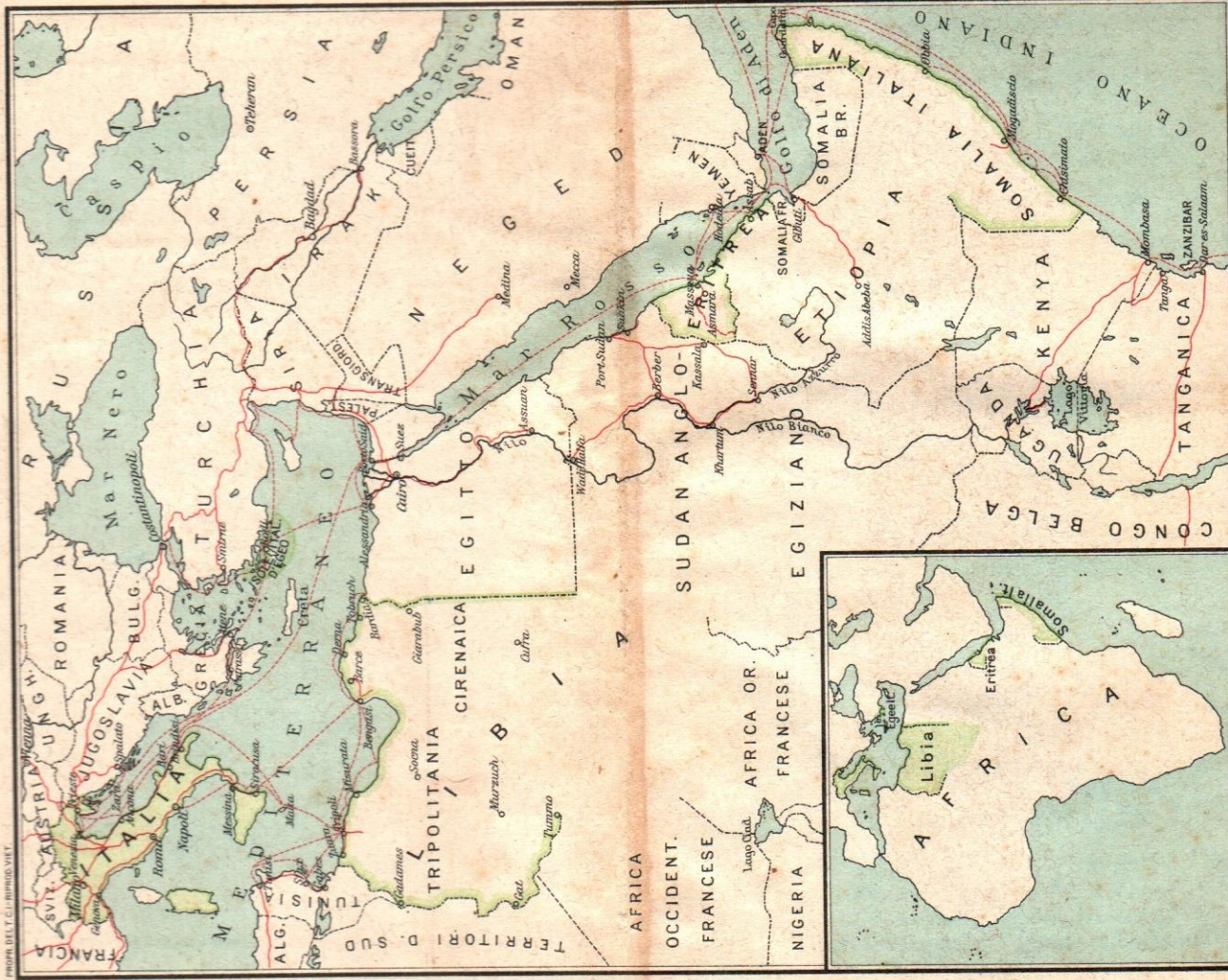
POSSEDIMENTI E COLONIE

GUIDA D'ITALIA

DEL

TOURING CLUB ITALIANO

PROPR. DEL C. A. BORGHI VENEZIA



UFF. CARTOGRAF. DEL T.C.I. Capo Cartografo: ROSSINI

STAMP. A. SALLUSTI - ROMA

Poche costruzioni militari; Staz. Carabinieri; telefono con Azizia e Gariàn; una bottega di generi di privativa. Intorno alla conca è un giro di monti che chiude per $\frac{3}{4}$ l'orizzonte, aperto verso N con vista della pianura. Nelle vallette che incidono la montagna si annidano gruppetti di palme; un gruppo più grande nel prossimo uadi costituisce l'oasi di Bu Gheilàn, ov'è la sorgente omon. (acqua buona abbondante); un altro è su una terrazza. Vi è anche un vivaio forestale. Osservare le riuscite prove di rimboscimento con varie essenze esotiche (pini, pistacchi, cipressi, acacie, carrubi ecc.) nelle pendici circostanti, specialm. a sin. della strada del Gariàn. Quasi di fronte si vede una piccola cima piramidale terrazzata.

Di qui comincia la salita del Gebel con una strada costr. nel 1913 dalle truppe alpine della colonna Lequio che conquistò l'altipiano, sistemata e rettificata in varie riprese dal Genio militare. È tagliata nel calcare e ha qualche muro di sostegno; si svolge con brevi serpentine dalle curve abbastanza comode e con un percorso di pochi km. supera il dislivello di 190 m., quanti ve ne sono da Bu Gheilàn al primo ripiano del Gebel, e di 330 c. al Gariàn. La strada nei punti pericolosi è protetta da sponde di muratura. Salendo, il pan. sulla sottoposta Gefàra viene ampliandosi e la vista, in giornate eccezionalm. serene, si spinge oltre la collina di Azizia e perfino al mare. Poco prima di giungere al ripiano del 1° gradino del Gebel Gariàn incominciano le colture, costituite essenzialm. da ulivi di rigoglioso sviluppo; vi si aggiungono fichi, viti, mandorli, melograni. Si è ben presto sul ripiano ondante e magnificam. ulivato, che ricorda il paesaggio umbro o pugliese. A d., nascosto tra gli ulivi, il piccolo *marabutto* di *Sidi Sâmes* m. 612; a sin., quello di *Sidi Iamîn* m. 586; ai lati della strada, ma particolar. a d., sparse dimore trogloditiche, le cui aperture sfuggono a chi non vi presti particolare attenzione. Si vede a d. un tipico cono vulcanico, il *Caf Tecùt* m. 724, crateriforme.

Avendo tempo, farne la salita (dislivello, dalla strada, c. 175 m.): la divers. importa complessivam. 2 ore: dall'alto, ov'è un marabutto, magnif. pan. Il monte non è un vero vulcano con cratere, ma un dicco di intrusione lavica tra le rocce calcaree dell'altipiano ed è costituito da fonoliti, porfiriti ecc. Analoga origine e costituz. ha il *Caf Mantrûs* m. 512, situato a 13 km. a O.

Si discende un poco, sempre tra ulivi, in una depress. che forma la testata dell'*U. Guasem*; nel terreno si aprono molte abitazioni trogloditiche quasi invisibili fra i cumuli di detriti che le circondano. La conca dell'*U.*, che si stende ampia verso sin., offre una bella vista sulla distesa dell'uliveto. Di fronte si presenta il 2° gradino del Gebel Gariàn che la strada, lasciate a d. rovine romane, attacca con serpentine; a sin., poco sotto la carrozz., le sorgenti di *Caf Tôbbi* (acqua buona); si lascia a d. un miliario di Settimio Severo, si continua ancora a salire e, giunti al ciglio del 2° ripiano, si rivedono gli ulivi e i fichi. Si va in piano, si scorge sulla d. un grande accampamento militare indigeno con le caratter. capanne, poi la grande Caserma De Gaspari e altri edifici adibiti a uffici e comandi; a sin., la Sezione Agraria con un vivaio

e un importante campo sperimentale; di fronte, il minareto della moschea. Si arriva nella piazza, centro di, km. 100, **Gasr Gariàn** (castello delle grotte) m. 717 (*Alb. Gebel*, dipend. del Gr. Hôtel di Tripoli).

Il Castello fu eretto dai Turchi nella 1ª metà del XIX sec. su tracce ritenute di un *castrum* romano, ma sotto il dominio ottomano fu località di poco sviluppo. Fu occupato l'8 dic. 1912 dalla colonna Lequio, senza perdite. El-Hagg Coobar, che dal quartiere generale ottomano era stato posto a capo del paese e che aveva preso parte attiva alle operazioni di guerra contro gli Italiani, vista inutile ogni ulteriore resistenza, si sottomise. Di qui mosse, nel mar. 1913, la colonna Lequio per la conquista del Gebel Nefûsa. Nell'ag. 1915 il presidio italiano fu ritirato; nel 1919-20 Gasr Gariàn fu sede di un Ufficio di collegamento, con pochi addetti; nell'estate 1920 anche questo piccolo gruppo fu costretto a ritirarsi; la mattina del 17 nov. 1922 (nei 2 g. prima le due colonne Graziani e Pizzari avevano sgominato i ribelli: 16 morti da parte italiana, 200 da parte avversaria) il paese fu conquistato dalla colonna Graziani.

Gasr Gariàn è sede di Commissariato di Governo, di Comando Presidio, del Comando militare dei territori del Sud, di Tenenza Carabinieri. Uff. postale; telegr. e telefono con Tripoli; Staz. R. T. Vi sono scuole elementari (alcune classi), ambulatorio medico, circolo militare misto con mensa di presidio e sala di lettura. Nell'ampia piazza sono la Palazzina del Commissariato (che è il castello turco, quasi completam. rifatto) e l'Aib. Gebel. Intorno, in un disordine pittor. e a maggiore o minore distanza, la moschea, la palazzina del Commissario e del Comandante dei territori Sud Tripolitania, le abitazioni dei funzionari militari e civili e alcune botteghe.

La popolaz. indigena è costituita prevalentem. da arabi di rito malechita e da pochi ebrei, raccolti in 2 piccoli nuclei, specie intorno ad *Hart Ichûd* e a *Tegrinna* (località a S). Nel centro attorno al Castello, detto *Taganât*, si tiene mercato il mart. e il ven. Qui la popolaz. indigena vive quasi tutta nelle case trogloditiche, che rispondono abbastanza bene al duplice scopo di riparare dall'intenso freddo invernale e dagli ardori estivi; esse constano di un rialzo sul terreno attraverso cui è la porta d'ingr. a un corridoio che discende in curva scavato nel terreno e ha il pavimento a piano inclinato o a gradini e sbocca in un pozzo di luce, a pianta quadrata, profondo 6-8 m., attorno al quale si aprono, generalm. sull'alto di alcuni gradini, le porte ai vari ambienti che costituiscono la casa, tutti scavati nel terreno.

Dai punti più elevati del paese, belle viste sui rilievi circostanti.

DINTORNI. — ALL'UADI RUMMÂN. — Dalla piazza si discende verso SO per una strada di recente costruz. e nella valletta incassata dell'*U.* si trova una fonte di acqua buona e abbondante e si vede una piccola fitta oasi. Dalla fonte, girando il fianco della valle, si arriva a una piccola sella fra il *Caf et-Tâidh* e quota 657, donde bel colpo d'occhio verso NO sulla valle e la pianura.

A GASR TEGRINNA. — Per chi non prosegue al di là di Gasr Gariàn è interess. compiere la piccola escurs. sulla strada di Iéfren, per il magnif. pan. e per il villaggio trogloditico ebraico di *Gasr Tegrinna*, pag. 328.

X. — Da Azizia a Nalût.

Vedi Carte a pag. 320 e 168.

CAMION. km. 250, buona; sabbiosa nel 1° tratto, nel 2° sassosa.

Azizia, pag. 320. Si segue per un poco la strada del Gariàn e, appena attraversato il tronco ferrov. a una cava di pietre, s'imbocca un rettilineo in direz. SO. Si traversa un tratto sabbioso nel quale si perde l'*U. el-Hira*, prima del quale, a d., *bir Umm el-Grim*, e, dopo, *bir Rûbaa el-Bâhari* (acqua buona abbondante). La strada prosegue fra i soliti mammelloni di giuggiolo, salendo

lenta, e dirigendosi verso collinette rocciose, coperte alla base da un alto strato sabbioso e disposte a semicerchio, dall'aspetto di propaggini del Gebèl, tra le quali è caratter. la collina conica di *Ahmura*, sulla cui vetta, rovine del cast. omon. Si arriva a *bir Slemàn* (a d., profondo c. 20 m.; acqua buona abbondante), si prosegue tra lievi ondulaz. e vegetaz. stepposa e si giunge a, km. 30, *bir Mdáchem*, scavato nella roccia (acqua buona abbondante), ove s'incrocia la strada Zanzûr-Iéfren, pag. 308. Si prosegue nella pianura, dal solito caratter. aspetto, riarso d'estate, ricca di vegetaz. nella stagione fresca. Il terreno, specialm. a sin., è, dal punto di vista agrario, uno dei migliori della Colonia ed è chiamato genericam. *el-Gattis*. Vi si vedono giardini con fichi e campi d'orzo e di grano, anche molto estesi. Si giunge a *bir el-Chsceb*, incontro di molte carovan. (il pozzo è verso d.; acqua abbondante ma salmastra), quindi i cumuli di giuggiolo riprendono con maggiore frequenza e spariscono presso il piccolo *marabutto* di *Sidi Abd es-Slamàn*, appena visibile a sin. Si arriva a, km. 50, *bir el-Ghem*, incontro di strade dalla costa all'altipiano.

Paesetto di poche case e di dimore semitrogliodiche, capoluogo di mudîria. Fortino fabbricato dagli Italiani. Staz. di carabinieri; Staz. R. T.; mensa di presidio; moschea. Due pozzi con acqua abbondante ma salmastra. Vi è un certo numero di *ôglet* (silos) ricavati nel crastone, nei quali viene custodito l'orzo raccolto. Fra le piccole alture *el-Miscia* (a N) ed *el-Gunna* (a S), propaggini del Gebèl, sono colture di scarsa importanza.

CAMION, alquanto disagiata diretta a SO a *bir Zaiad* e che, risalendo l'U. *el-Étel*, porta a *Iéfren*, pag. 330.

La strada descrive una curva verso N, per contornare a sin. coniche caratter. collinette, tra le quali sono frequenti gli affioramenti rocciosi e le zone coltivate a fichi, e va nel terreno sassoso con magra vegetaz. nella regione detta *el-Hod*. Si traversa l'U. *el-Étel*, così d. dai fitti arbusti di tamerici (ar. *etèl*) e che si perde poco dopo nella pianura. Si va poi in terreno a fondo compatto, attraverso la località dei *Campi d'orzo*, molto numerosi in questa zona ove vengono a morire molti uidiàn scendenti dall'altipiano, si piega verso SO e si arriva a *bir el-Béda* (pozzo bianco, così d. dagli abbondanti strati gessiferi delle vicinanze; in realtà sono 3 pozzi ma uno solo dà acqua abbondante e potabile), in una zona fitta di arbusti. La strada viene volgendo verso S e attraversando i letti stretti, incassati e sassosi di alcuni uidiàn (i più importanti, l'U. *er-Rogebàn* e l'U. *er-Râbita*, scendenti dai grandi valloni di Zintàn e di Tarédia) e la fascia a ciottoli che, larga 10-15 km., si stende lungo il piede dell'altipiano, e si arriva a, km. 60, *Gasr el-Hagg*, quasi annidato fra i primi contrafforti montani.

È un villaggio su collina rocciosa a ridosso del ciglione del Gebèl da cui sovrasta Zintàn. Vi è un piccolo castello antico, ove, secondo l'uso berbero, vengono depositati i raccolti degli abitanti. Sorgente (acqua buona) presso la riva dell'U. *Bignej*. - A c. 1 km. a NE, piccola graziosa oasi a forma di mezzaluna. Sorgenti di acqua abbondante magnesiacca.

MULATT. DA GASR EL-HAGG A EZ-ZINTÀN, in ore 4. Nell'ultimo tratto diventa un difficile tortuoso sentiero. - Si dirige a SE in leggera salita, traversa alcuni uidiàn e giunge all'U. *Rogebàn* che, come i precedenti, è pieno di ciottoli, tocca le località *el-Coscia* ed *el-Marsa*, separate fra loro da un affluente del *Rogebàn*, quindi, seguendo il versante sin. del *Mussalarin*, altro affluente, sale il gradino del Gebèl con sentiero a serpentine e pendenza fino al 30 %, tocca le rovine di *Gasr Scutira* e la sorgente *Mussalarin* (acqua ottima abbondantiss.), supera un altro vivo gradino e arriva a *ez-Zintàn*, pag. 332.

CAROVAN. A EL-AGELÂT, verso N, e A GIADO, verso SO, pag. 311.

La strada volge verso O e, sino alla fine del percorso, va lungo il piede del Gebèl, che si leva a sin. inciso dai profondi solchi degli uidiàn, che si vengono attraversando (nella stagione piovosa si trasformano in torrenti che creano all'intorno vaste pozze di acqua stagnante) e che, a d., si perdono nella pianura. Il terreno è sassoso nel passaggio degli uidiàn, sabbioso nel resto. Si toccano i *pozzi di Tfiri* (acqua cattiva), si traversa l'U. *Gennâuen* e, per terreno più ondulato, si arriva a, km. 85, *Sciecschiùch*, incrocio della carovan. Zuâra-Giâdo, pag. 307, e gradevole luogo di sosta.

Villaggetto su un piccolo poggio che divide in due parti l'oasi omon., stretta e allungata ai piedi delle colline detritiche formate dall'U. *Zâgra*. Numerose sorgenti con acqua buona. Prossima al villaggio, la tomba del celebre capo locale *Abû Obéda*, fiero avversario dei berberi nelle competizioni fra questi e gli arabi. Nella parte E dell'oasi, in fraz. *Massida*, giacimenti di lignite.

La fronte del Gebèl si presenta di qui belliss. nel suo aspetto tormentato e specialm. con la profonda valle di Giâdo dai numerosi abitati abbarbicati al ciglione del monte.

Proseguendo, la strada si viene allontanando dal piede del Gebèl e attraversa, per un tratto di c. 24 km. e su terreno ciottoloso con magra vegetaz., una serie di depressioni, ricche di piccole sorgenti, derivanti dal deflusso, nel subalveo dei letti torrentizi, delle acque meteoriche immagazzinate d'inverno più a monte e riaffioranti in questa zona ove i terreni sono impermeabili. Le più notevoli tra queste sorgenti sono *Ain el-Gazâl* (della gazzella) e *Ain es-Slea*. Si attraversa la grande depressione dell'U. *Gâddu*, forse il maggiore di questa zona (ha origine sul Gebèl presso la fonte di Umm el-Greb, pag. 335, e dagli uidiàn Berresâf e Bghighila), e si giunge a, km. 110, *Giòsc*, centro abbastanza importante e nodo carovaniero.

Villaggio a sin. della strada e formato da due abitati: *Giòsc Chebr*, il principale, e *Giòsc Serir*, a c. 1 km., un poco in alto verso O, e in un castello, costruito dai Turchi. Osservare le caratter. abitazioni e le torri a cono tronco, proprie delle costruzioni dei berberi. È probabilm. la *Sâbria* di Tolomeo, sulla carovan. che univa *Cydamus* (Gadâmes) a *Sabrâtha*. Nei dintorni aveva origine l'aquedotto per la città costiera, della quale sono stati scoperti alcuni tratti. Sul luogo sono state trovate tombe e qualche avanzo decorativo. Giòsc fu occupato dagli Italiani il 10 apr. 1913, abbandonato nel lug. 1915, riacquisito, dopo un combattim., il 12 giu. 1922. Staz. Carabinieri; Staz. R. T.; varie sorgenti con acqua buona e così abbondante che qualche forma dei laghetti, specialm. d'inverno. Una di queste (c. 2 mila litri all'ora) è sistemata in un angolo riparato. *Oasi omon.*, divisa in due parti, presso i due abitati.

GITA AL CASTELLO DI DEGHI km. 10. Si percorrono 9 km. in direz. S, attraverso un piano roccioso senza vegetaz. (salvo qualche palma isolata; lungo la strada si vedono tronchi silicizzati, sparsi fra le sabbie quarzose) e si arriva al piede del Gebel, ove si trova la profonda incisione del vallone di Degghi, che si risale per ripida mulatt. fino a uno sperone, su cui sono le rovine del *Castello*, donde bel pan. sulla pianura e le valli sottostanti. La gita può essere completata con la traversata di una propaggine del Gebel Bdarna e con la discesa nel *vallone di Gîof el-Ahd*, nel quale si volge in direz. E fino alla sua confluenza nel *vallone di Gâddu* (molte sorgenti e qualche giardino), che si discende e si ritorna a Giôse. Tutta la gita comodam. in una giornata.

La strada prosegue più vicina alla scarpata del Gebel, in terreno più ondulato, sassoso, senza vegetaz. (salvo qualche gruppo di palme e di altri alberi fruttiferi) e rotto da valloncelli. Si giunge a *Tigi* (poche case, Staz. carabinieri; piccola *oasi*; acqua copiosa da 4 polle ma leggerm. sulfurea; diramaz. a sin. per Cabâo; Tigi fu occupato dagli Italiani l'11 apr. 1913). Si valicano colline sabbiose, si traversa l'*U. Megiâbra*, si serpeggia fra basse colline rocciose a stratificazioni orizzontali, si tocca *Gasr Dergi*, gruppo di grotte, e si entra, fra le alture del *Mérbah er-Rsciâdât* a d. e il *Gebel Umm el-Diâb* a sin., nella grandiosa gola di Siah Bu Ruba, detta genericam. *gola di Nalût*, dalle pareti alte, ripidiss. e brulle, nella quale si sale in direz. di Nalût, dal caratter. castello, che sembra dover rovinare nel vallone. Nelle valli laterali di questo, scarse colture di orzo con qualche fico e poche palme. Salendo l'arditiss. strada, dal ripido pendio e dalle strette serpentine (durante il percorso, bel pan. sul vallone) si giunge a *Nalût*, pag. 335.

XI. — Da Gasr Gariân a Nalût.

Vedi *Carta a pag. 168.*

CAMION. km. 250 c., in complesso buona. È una delle più interess. della Colonia perchè tocca i centri che sorgono lungo il ciglione del Gebel occidentale. La strada fa parte del percorso Tripoli-Gadâmes; serv. autom., pag. 321.

Gasr Gariân, pag. 325. Dalla piazza del Commissariato si prende *via Leguio*, si esce dalle ultime costruzioni del borgo e si va in direz. S-SO, tra ulivi. Lasciate a sin., su una piccola eminenza, alcune rovine romane, si giunge, in alternativa di pendenze e contropendenze, nella larga *conca di Tegrinna* e si arriva ad *Hart el-Iehûd* m. 740, il più importante degli abitati che formano insieme *Tegrinna*; a sin., sanatorio militare.

È formato da una comunità di ebrei, che vivono in case trogloditiche attorno a una sinagoga, pure sotterranea. Vi è un'altra sinagoga, più antica e di carattere addirittura arcaico (visita interess.). Gli uomini esercitano i mestieri di fabbro, muratore, sarto; le donne attendono a lavori di ricamo abbastanza graziosi per la schiettezza della concez. e l'ingenuità del lavoro. — Poco oltre il villaggio, di cui dalla strada si vedono soltanto i cumuli del materiale estratto nell'escavaz. delle case, si levano a d., a c. 500 m., due cozzoli, su uno dei quali, avanzi di un castello romano rimaneggiato, il *Gasr Tegrinna*. La vetta maggiore della località è il *Caf Tegrinna* m. 837, forse la più alta quota della Tripolitania settentr.; dall'alto, ampliss. pan., specialm. verso S.

Gli ulivi, i fichi e i campi di cereali si fanno più radi. Si lascia sulla d. il *Gasr Tegrinna*, pag. 328, si oltrepassa il villaggio semidiruto di *Bu Zaiân*, col marabutto omon. e cisterne, e si arriva al, km. 10, *bivio di Bu Zaiân*: a sin., per Mîzda, pag. 341; a d., per Iéfrén e Nalût (cartelli indicatori).

Si prende a d. in direz. SO, dapprima sullo spartiacque del Gebel, dal quale la strada si discosta piegando a sin. e, disceso e risalito con strette serpentine il fondo d'un valloncetto, si svolge con ampie curve attraverso terreno ondulato nel quale la vegetaz. arborea è concentrata quasi tutta sulla d., verso l'orlo dell'altipiano e va poi sempre più diminuendo fino a costituire piccoli aggregati nei quali predominano i fichi. Si lascia sulla d., a qualche distanza, il villaggio di Tebedût e si vede su un colle il *gasr* omon. Si traversano alcuni *uidiân*, che appartengono al sistema idrografico merid. del Gebel, dando origine ai grandi *uidiân* che discendono verso la Grande Sirte; tra essi, l'*U. Ârbaa*, dopo il quale si entra nelle *pianure di Gianduba e di Asâbaa*, interrotte da alture isolate (tra queste, quella di *Henscir Auensci*, a sin., presso rovine romane). La vegetaz. si fa più fitta; vaste piantagioni di fichi. Si giunge a, km. 22, *Asâbaa*.

Lungola strada è un'ex-casa cantoniera attualm. sede della mudîria, ai piedi di un cozzolo roccioso (dalla vetta, bella vista). A qualche distanza è il villaggio, su uno degli speroni del Gebel dominanti la pianura ed è importante solo per il mercato settimanale, specialm. di bestiame. La zona circostante, ampia, di linee semplici riposanti, senza accidentalità, è nota col nome di *conca di Asâbaa* e, pur essendo povera di vegetaz. arborea, è una delle migliori zone agricole del Gebel. Per la sua feracità, fu popolata anche in epoca romana e bizantina. La località è nota per la vittoria riportata dalla colonna Leguio il 23 mar. 1913 sulle bande organizzate da el-Baruni, che aveva avuto la pretesa di costituire uno stato berbero sul Gebel.

PASSEGG. ALLA BASILICA BIZANTINA. Questa costituisce la principale curiosità del luogo e la sua visita si compie in breve. Si prende la strada di Iéfrén e, poco dopo la mudîria, si devia a d. (cartello indicatore) in una strada che porta, km. 2 c., ai ruderi (rinforzati dalla Soprint. ai Monum. e Scavi), su un'altura del ciglione dell'altipiano, della *basilica bizantina* m. 800 c., eretta sul posto e usufruendo dei materiali (scalinata d'accesso, pronao, fusti di colonne scanalate, capitelli ionici) di un sacello romano. La chiesa era a tre nav. con abside. Di qui, vista sulla Gefâra e sull'orlo del Gebel, meravigliosa per ampiezza e varietà; tramonti stupendi. Intorno, colture di fichi; nella buona stagione, numerose capanne di stuoie, per la popolaz. dedita ai lavori campestri.

Da Asâbaa a Gasr Iéfrén esistono due strade: la merid., più lunga ma più buona e che è quella che si segue abitualm.; la settentr., più pittor. e in terreno più vario, che passa per Chîcla. — CAROVAN. DA ASÂBAA A GASR IÉFRÉN per Chîcla, difficile ma con risorse d'acqua. Si stacca a d. della camion. poco dopo la mudîria, va fra terreno ondulato (rari ulivi e fichi; coltura a cereali), tocca il villaggio di *Misga*, in una piccola *oasi* di palme e ulivi nel fondo di un affluente dell'*U. Zâret*, scende sassosa nel letto incassato dello *Zâret*, che traversa (ivi incontra una carovan. proveniente da Azizia, pag. 322), entra nel valloncetto di *Abeiat*, traversa la bell'*oasi di Giuntan* (2 sorgenti), sale ripidam. a *Chîcla*, villaggio distrutto più volte dai Turchi in seguito alla sollevaz. dei berberi (1845-55), occupato il 25 mar. 1913. Più lontano si traversa il *raione di Sûdnâ* e si giunge al villaggio di *Sûdnâ*, a mezza costa; presso una piccola *oasi* ben coltivata (sorgenti), poi si va su terreno con affioramenti di

roccia, si trova una cisterna con riparo di pietre romane, si lasciano a sin., sul colle *Sufit Dahar*, grandiose rovine del *mausoleo romano omon.*, v. sotto. Avvicinandosi a Iéfren, la coltura si fa più intensa e i dislivelli, sull'orlo dei profondi valloni che abbondano in questa zona, più vivi. *Iéfren*, v. sotto.

La strada, attraversata la vasta conca di Asábaa, si svolge con ampie curve attraverso steppa, con vegetaz. prevalente di *artemisia*, *hálfa*, *timo*, poi va parallela al letto di un piccolo uádi, che traversa nella località *Battúmet esc-Sceich*, così detta da un grosso albero di *battúm* (*Pistacia atlantica*), poi trova a d. una pietra che indica un bivio per (km. 8) *Chícla*, pag. 329. La strada viene avvicinandosi all'orlo dell'altipiano; la coltura arborea viene facendosi sempre più frequente e più folta. Si lascia a d. un bivio per *Suádna*, pag. 329, e appare dallo stesso lato, su un cocuzzolo, il mausoleo romano di *Suffit*.

Sulla strada, cartello indicatore. Al *mausoleo*, discretam. conservato e caratter. per la sua forma di torre quadrata visibile a grande distanza, si può giungere anche in auto, seguendo una pista rudimentale. *Soffit* ha dato il nome a un combattimento il 29 ott. 1922.

La strada entra nella depressione della testata dell'*U. Rumia*, nella quale il terreno stepposo è scomparso per l'intenso lavoro di ablazione e di erosione, mettendo a nudo la roccia calcarea. Nel letto dell'*U.*, a d., si vede una piccola vena d'acqua perenne, che scaturisce dalle molasse sottostanti allo strato roccioso superficiale e che è la polla più importante della fonte di *Rumia*, v. sotto. Poco più lontano, si giunge discendendo al bivio di *Umm el-Gersàn* km. 60, ov'è un cippo in muratura con incisi i versi della prima delle « Canzoni d'Oltremare » di Gabr. d'Annunzio, riferentisi appunto alla fonte di *Rumia*. A sin. si prosegue per *Nalút*, pag. 331; a d. si devia a Iéfren, v. sotto (cartello indicatore). A *Umm el-Gersàn*, due combattimenti, il 28 ott. 1922 e il 5 giu. 1923.

CAMION. DAL BIVIO A IÉFREN km. 10. La strada, seguendo le sinuosità della montagna, valica in curva il torrente e arriva quasi subito dopo allo sbocco di una piccola valletta laterale sulla d., nota col nome di « *fonte di Rumia Bella* », dalla piccola polla che scaturisce, fra giunchi e ciuffi di capelvenere, all'ombra di alcune palme. Qui è il serbatoio di raccolta ove ha inizio l'acquedotto di Iéfren. Il luogo, idillico, romito e leggiadro nella sua rustica semplicità, fa uno strano contrasto con la grandiosità del vallone di *Rumia*, che si scopre poco dopo, appena oltrepassato un piccolo marabutto a sin. della strada, e che è un'impressione es. di erosione meteorica, la quale ha inciso largam. in ampiezza e profondità l'orlo dell'altipiano mettendo a nudo nelle rupi rossastre e ferrigne, quasi strapiombanti sul baratro, le potenti stratificazioni. Nel fondo del vallone, specialm. d'inverno, corre un discreto filo dell'acqua, che nelle giornate di gran pioggia ingrossa e forma una larga frangorosa cascata. Dove la ripidità dei fianchi cede un poco è vegetaz. arborea costituita in prevalenza da palme e ulivi.

Proseguendo in una serie di curve, di cui qualcuna richiede prudenza, si viene ampliando la vista sulla pianura e appare il Castello di Iéfren.

Gasr Iéfren m. 720, nel pendio di un valloncetto affluente del vallone di *Rumia*, è il centro berbero più importante della regione, qualunque *Giádo* gli contenda in parte il primato. È formato, come del resto, tutti i paesi del *Gebel*, da frazioni. La località, per la posiz. fortissima e per la ricchezza d'acqua, fu certam. abitata in antico, come dimostrano gli avanzi romani

e il suo stesso nome. I Turchi incominciarono a stabilirvisi verso il 1845, ma nel '48 scoppiò un'insurrez. berbera capitanata dal famoso *Califa ben Ghuma*, il cui nome è vivo tuttora nei racconti tradizionali. Dopo aver tenuto in isacco per molto tempo gli avversari, egli fu catturato mediante uno stratagemma e mandato in Turchia; riuscito a fuggire, eccitò un'altra rivolta nel 1855 finché, dopo varie vicende, fu ucciso proditoriamente sulla via di *Gadames*. Iéfren fu, sotto i Turchi, centro di caza. Il 27 mar. 1913 fu occupata dagli Italiani, che si ritirarono al princ. del lug. 1915; nella breve riconquista del 1919 la sede del mutassarif venne portata nel villaggio arabo di *Riáina*; fu nuovamente abbandonata da noi; vide nel 1921 lotte fra arabi e berberi finché venne riacquisita dagli Italiani il 30 ott. 1922 dalla colonna *Graziani*.

Sede di Delegaz. circondariale; Comando di presidio; Staz. Carabinieri; Ufficio postale e telegr.; Staz. R. T.; Ambulatorio medico; Scuola italo-araba; Ristor. modesto; Mensa di presidio. Il paese è di aspetto meschino, ma cominciano già a sorgere nuove costruzioni. Lungo la strada principale, il nuovo mercato, la palazzina del Commissariato, la scuola. All'estremità del largo del Mercato (mercato, giov. e dom.), il *Castello Vitt. Em. III*, già dei Turchi, che, al princ. della guerra italo-turca, vi tennero in prigionia la missione geologica *Sanfilippo-Sforza*. Dall'alto del castello, « *vista belliss. sull'U.* » *es-Sécel* e sulla pianura e che, in qualche giornata favorevole, giunge fino al mare.

Nel paese è un piccolo oleificio e l'industria della tessitura dei baracani ecc. Oltre le visite alla fonte di *Rumia*, pag. 330, e al mausoleo di *Suffit*, pag. 330, si raccomanda la GITA ALLA MOSCHEA DI *TÁGNA*, situata a NE, su un cocuzzolo sul margine dell'altipiano, che, per la maggiore altezza e la migliore esposiz., offre una vista anche più ampia di quella del Castello. La moschea è visibile da grande distanza nella pianura e costituisce un ottimo punto di riferimento per individuare la posiz. di Iéfren. V. pag. 310.

CAROYAN. A MIZDA, poco delineata. È diretta a SE fino alla testata dell'*U. Carruba*, affluente del *Rumia*, lascia a d. le case di *Hag Haissa* e di *Arab Um Milad*, poi prosegue in terreno ondulato ove presto cessano gli ulivi; a *Hose* si trovano capanne e 2 cisterne nel letto di un piccolo uádi; la vegetaz. di arbusti e cespugli si fa sempre più rada, si lascia a d. il *Gasr Uámes*, edificio romano a 2 piani, a pianta quadrata, abbastanza conservato e visibile da lontano. Si traversa l'incassato *U. Uámes*, poi si va in terreno piano sabbioso nel percorso di una strada romana di cui restano millari, si traversano poco accentuati *uáidián*, affluenti del *Sofeggin*, che si trova più a S, e si arriva ai 12 pozzi di *esc-Sceghéga* (5 danno acqua buona e abbondante), punto d'incontro di carovaniere; si continua su terreno piano pietroso e in qualche tratto a dune mobili, si giunge nella valle dell'*U. Sharab*, che si segue sboccando nella carregg. *Garián-Mizda*, nella quale si continua a d. *Mizda*, pag. 344.

Dalla depressione nella testata del vallone di *Rumia* si risale sull'altipiano, ove ben presto cessano gli alberi e riprende la steppa, poi si giunge alla depress. di *el-Auénia* (piccole sorgenti), ove sono alcune polle di acqua buona perenne, nella testata dell'*U. Cláifa*, attraverso il cui vallone si vede un lembo della pianura. Di qui si possono seguire due strade, che si uniscono a *ez-Zintàn*; la migliore è quella merid., preferita, l'altra passa per *er-Riáina*.

CAROYAN. DA EL-AUÉNIA A EZ-ZINTÀN PER ER-RIÁINA. Inizia con forti dislivelli, poi pianeggia fra giardini, ulivi, fichi, campi di cereali. Gli uliveti s'infridiscono e si giunge a *er-Riáina*, villaggio sul ciglio dell'altipiano, che sotto s'incurva ad ansa formando il ripido *uádi omon.* (in fondo a questo, sorgente di acqua buona abbondante e piccola folta oasi). Consta di varie frazioni di misero aspetto, per la maggior parte semitrogliodiche, annidate a varia altezza nel pendio. Ebbe importanza transitoria nel 1919 quando fu sede del mutassarifato del *Gebel* e ciò per assecondare il nucleo arabo qui più numeroso che nel resto della regione. Staz. Carabinieri. Dal vicino promontorio, detto *Chésoem el-Zarrúr* (altura dell'uccello), belliss. pan. sulla *Gefara*. — Si

prosegue pianeggiando, si valica un dosso, si trova qualche rovina romana, si lascia a d. il *marabutto* di *Zahsin*, tra gli ulivi, e si sbocca nella camion. Ieffen-Zintân poco prima dell'U. Scidau e in essa si continua.

Si risale, si continua attraverso la steppa, che affascina con gli ammassi. pan., poi si entra in un fiorente uliveto nel quale un cartello indicatore a d. indica una diramaz. di c. 4 km. per Riâina, pag. 331. Si lascia indietro un piccolo marabutto e si rientra nella steppa, con vegetaz. prevalente di *hâifa*, finalm. si entra nell'uliveto di Zintân, si lascia a d. una strada (cartello indicatore) per la Caserma Carabinieri, e si giunge a, km. 115, **ez-Zintân**.

Pare sia stato un centro libico. Corrisponde al *Zenteos* dell'itinerario di Antonino. Fu occupato dagli Italiani il 5 apr. 1913, perduto al princ. di lug. 1915, ripreso, dopo un combattimento, il 27 ott. 1923. Il paese è costituito da nuclei di abitazioni trogloditiche, di cui il più vicino al mercato è *Aulad Aissa*, considerato come il centro. Sorgenti nei valloni vicini; la migliore è la *Musallarin* a N della strada. I Zintani, noti per loro abilità come guide e per il coraggio, costituiscono in genere il personale delle carovane che vanno a Gadâmes e a Gat.

CAROVAN. DA EZ-ZINTÂN A MIZDA, buona. Si stacca dalla ez-Zintân-Ieffen presso alcune rovine romane, va su terreno piano od ondulato, fra steppa o coltura a orzo e fichi negli avvallamenti, traversa l'U. ez-Zuêta largo 300 m. (nel letto, cespugli di giuggiolo e coltura di cereali), traversa piccoli *uiddân* affluenti del Sofeggin e in terreno che si fa sempre più livellato (pianura di *Scetib el-Brâhma*), giunge a *Oglet el-Gefrât*, pozzi scavati nel letto del Sofeggin, ma in gran parte interrati, si prosegue nell'uadi, poi si va ai piedi del Gebel Mehareg, che domina la valle, traversando vari affluenti, tra i quali l'U. *Umm Gigna*, con fitta vegetaz. Quindi si va fra terreno collinoso, si traversano i colli del Gebel Mehareg e vari *uiddân*, tra i quali l'U. *el-Botna* (molti alberi di pistacchio e giuggiolo; bivio per i pozzi di esc-Sceghêga, pag. 331), poi si scende verso il *Fesel*, al di là si risale l'U. *Aghira* fino a un miliario romano, se ne supera la ripida sponda, si traversano altri 2 torrenti e si giunge alle ripide sponde della testata dell'U. *Umm el-Heran*, donde in lenta discesa o pianeggiando fra terreno ondulato si giunge a *Mizda*, pag. 344.

CAROVAN. DA EZ-ZINTÂN A DERG PER EZ-ZGHIR, la più breve tra le due località. Parte da *Auled Duib* e si dirige a SO traversando valloncini che formano la testata dell'U. *er-Rogebân*, incrocia la carregg. Zintân-Giâdo, va in terreno leggerm. ondulato (gli uliveti cessano presto; cespugli; orzo nel fondo delle conche), si scende e traversare la conca di *Sidi Ramdân* (pascolo abbondante), e, dopo altrettanto cammino, si giunge all'U. *Battâmet ez-Zghir*, avvallamento tra colline sabbiose percorso da una pista che a S porta a bir *Mzâta* (acqua buona abbondante). Al di là, la carovan. si biforca; a d., per *Sinâuen*, pag. 338; a sin. continua per Derg attraverso terreno piano e la depressione sabbiosa detta *Erg el-Dûlla*, gira attorno al piede O del Gebel el-Hêzua, e si arriva a bir *el-Hasi* (acqua salmastra), poi si scende lo *Sciasm el-Cheïr*, un gradino del terreno che forma il limite NE della *Dâchlet es-Suâr*, un'ampia depressione, si sale il gradino che la limita a SO, si traversa una pianura desertica (*Hamâda*), si scende in un'altra depressione, lo *Sciaâb er-Ritem*, sassoso, si prosegue nell'*Hamâda Néila* salendo lentam. all'altipiano di Nerda poi, discendendolo, si segue l'U. *Tuilet Marzig*, si entra nell'oasi di Derg presso *Tgûtta*, villaggio di berberi, e si arriva a *Derg*, pag. 339.

Di questa carovan. esiste una variante, a E, più lunga, che ha comuni con la precedente il primo e l'ultimo tratto, ma è poco nota. Passa per bir *Allâgh* e anch'essa attraversa l'*Hamâda Néila*.

CAROVAN. DA EZ-ZINTÂN A SINÂUEN, buona ma povera di pozzi. Fino al bivio al di là dell'U. *ez-Zghir*, v. sopra. Si tiene a d. per strada segnata da mucchi di pietre, in terreno ondulato coperto da strato sabbioso, si traversano le colline del *Dra Gûber* coperte di cespugli e più innanzi si entra nell'*Hamâda* pietrosa senza più alcuna vegetaz.; a sin. si vede lontano il Gebel

el-Hasuat, altipiano poco più elevato dell'*Hamâda*. Si traversano alcuni affluenti dell'U. el-Hâma e si arriva a bir *Haritz el-Foghi* (acqua scarsa e mediocre), nel letto dell'uadi, tra sponde rocciose. Si percorre un terreno coperto da alto strato di sabbia interrotto da affioramenti calcarei e con alture tabulari. Si traversa l'U. *Scidâbet es-Sidra* aff. dell'U. *Silas*, e poco dopo, anche questo (nel suo letto, pozzo di acqua mediocre) e si giunge a *Sinâuen*, pag. 338.

Si retrocede un poco e si volge verso SO attraverso le dolci ondulazioni della steppa, contornando con largo giro la testata del profondo U. *Rogebân*, poi si va in direz. NO, fra cespugli e *hâifa*. Si lasciano a sin. ruderi romani, a d. cisterne (bivio con cartello indicatore per Tarêdia, lontana pochi km. e sull'orlo dell'altipiano); riprendono gli ulivi che annunciano la vicinanza di, km. 140, **Giâdo**, detto anche *Fassâtô* dal nome della regione.

Fu nell'antichità lo sbocco naturale, verso la costa, delle oasi di *Raphsa* (Gat) e di *Cydamus* (Gadâmes), che collegava con lo scalo marittimo di *Sabrâtha*. I Turchi vi eressero un castello dominante il paese, per tenere in soggezione l'irrequieta popolaz. berbera. Fu occupato dagli Italiani il 6 apr. 1913, abbandonato al princ. di lug. 1915, ripreso il 19 giu. 1922 dopo il combattimento di es-Slamât nel giorno precedente. Oggi è il capoluogo di uno dei distretti più popolati del Gebel, con c. 2000 ab., in grande prevalenza di razza berbera.

Il paese è costituito da piccole casupole (formate con muri a secco e impastati con argilla) su 3 cocuzzoli d'ineguale altezza e guarda verso la grandiosa valle di Gennâuen, le cui stratificaz. messe a nudo mostrano il lavoro grandioso dell'erosione meteorica. Ai piedi della scarpata su cui sovrasta il paese è la piccola oasi di Gennâuen che mette una nota gaia nel paesaggio.

Delegaz. circondariale; Comando di presidio; Staz. Carabinieri; Ufficio post. e telegr.; Staz. R. T.; Scuola italo-araba; Ambulatorio medico; Mensa di presidio; poche risorse locali. La via principale discende rapidam. dal Castello all'orlo del vallone occidentale, da cui bel pan. Numerose moschee e scuole nelle quali s'insegnano i precetti di Abdâlla ben Ibad, da cui ha preso il nome la setta Ibadita. Mercato il lun. e il giov. Gli ab. sono dediti all'agricoltura, che è assai curata (ricchi uliveti, fichi e viti annidati negli anfratti del vallone), e alla tessitura dei baracani, i più pregiati dopo quelli di Nalût. — Per l'altitudine, la bella posiz., la varietà dei dintorni e il pan., Giâdo è destinata a divenire una delle località più visitate del Gebel.

DINTORNI. 1° ALLA GOLA DI GENNÂUEN km. 5, a piedi o su cavallucci berberi. Si discende in serpentina nella gola situata a NO di Giâdo e che è stata incisa profondam. nel tavolato dell'altipiano con pareti quasi verticali alte circa 300 m. A mezza strada, la sorgente *Tmughet*, pag. 307, quindi, sul limite dello sbocco nel piano, il villaggio di *Gennâuen* (poche case fra rade palme), ov'è la *Temesgidan* (= *moschea*, in lingua berbera) dedicata a un venerato santo della setta Ibadita, *Abu Zucaria Iahia ben el-Cheïr*, e attorno alla quale sono sepolti molti personaggi di fama, per cui la località è nota come uno dei centri più importanti dell'antica cultura e delle memorie berbere. Nei dintorni del villaggio sono strane costruz. piramidali forate come colombe, nelle quali si nascondono, armati di fucile, i guardiani per sorvegliare i datteri quando questi sono prossimi a maturazione. La vista della gola è più impressionante nell'inverno quando le acque vi precipitano con fragore. — 2° A MEZGOURA, villaggio a O di Giâdo, al di là dell'U. Gennâuen e sull'orlo dell'altipiano. Costa di poche casette senza inter., ma in vicinanza e precisam. nel muro est. della moschea di Neobâs (occorre guida) sono bassorilievi rupestri di età romana, di poco valore artistico ma interess. come testimonianza della vita agreste del tempo (vi si vede adoperato fin d'allora il dromedario per l'aratura dei campi). — 3° ALLA FONTE ZARGA (azzurra). Si segue la camion. di Nalût e la si abbandona in località *Mêzu*, prendendo un sent. che discende nel vallone e in c. 15 min. si giunge in una specie di forra ove, in un angolo quieto e all'ombra di pareti rocciose strapiombanti, si vede una pozza del

diam. di c. 20 m.; è la fonte o il laghetto di Tanut Zàrga, colmo d'acqua anche nella stagione asciutta e dal quale origina l'U. Gennáuen. Il luogo romito, gli alberi all'intorno e l'abbondanza dell'acqua ne fanno una delle località più suggestive della Colonia.

CAROVAN. DA GIÁDO A NALÛT PER CABÁO, che costituisce un'interess. variante della camion, perchè quasi tutta sul margine dell'altipiano. In molti punti più mulatt. che carovan, e perciò spesso assai ripida. Si gira la testata dell'U. Gennáuen, si lascia a d. il villaggio di Mezgúra, pag. 333, si continua costeggiando l'U. Sàrga (nel fondo, oasi a gradini, assai fertile); cessano gli ulivi; si va fra terreno a rari arbusti isolati, poi ricompaiono ulivi e fichi e si arriva a el-Chérba, capoluogo della mudíria di Rehíbat (case di muratura; acqua di cisterna; a SO, in località *Abdul Abbas*, rovine di moschea costruita in parte con frammenti architettonici romani e, poco lontano da essa, l'abbondante sorgente *Bunahat*, alla testata di un piccolo uádi, nel quale, avanzi di fortificaz. antiche con fossati intagliati nella roccia; nel territorio di el-Chérba, a N, resti pietrificati di foreste); si passa presso i villaggi di *en-Nédua* e di *Aulad Bu Gedid*, si arriva al villaggio di *el-Gátaa*, a sin. (cisterna molto capace); si prosegue per mulatt. a forti pendenze sul margine roccioso dell'altipiano, inciso da profondi valloni (a tratti, ulivi, fichi, palme, campi di cereali), attraversando l'U. *Mitwin* (nel letto, *Ain Ghibina*, acqua buona abbondante), poi giungendo al villaggio di *el-Cróma*, attraversando l'U. *el-Mesue* (pozzi di *Sciatt el-Zahlega*; a NO, il villaggio di *Genziref*) e l'U. *Sicchet el-Araf* (nel letto, la sorgente *Ghittaz*) e arrivando al villaggio di *el-Ghnafid* (cisterne; carregg. a SO alla Giádo-Nalût), poi al villaggio di *Gótro* o *el-Fásta* (in berbero; acqua buona abbondante), discendendo con viva pendenza nell'U. *Sed* e giungendo all'U. *Umm el-Greb*, ove, a O, su un contrafforte che lo divide da un suo affil., l'U. *Barzuf*, è il così d. *Gasr Bu Chres*, in realtà le rovine del villaggio saraceno di *Fatman*. La mulatt. gira le pendici del contrafforte, traversa l'U. *Barzuf* e sale sull'altipiano ondulato ove costeggia il profondo vallone dell'U. *Bghighla* (al di là si vede il villaggio *omon.*, capoluogo della mudíria di Haraba, in una piccola oasi; Staz. Carabinieri), nel cui letto, palme e pozzi con acqua buona abbondante; si trova, quasi di fronte a Bghighla, una zúia sensuista con marabutto, si giunge al villaggio di *Beggála*, si scende, per ripido sentiero, nell'U. *Sernes* (pozzo d'acqua buona abbondante) a *Sernes*, villaggio in rovina (mulatt. a N per Giose; altra, diretta, per Nalût). Si prosegue in carovan, nell'ampio fondo dell'U., a pareti verticali, poi si continua in difficile sent. che risale sull'altipiano a *Tendemmira* tra uliveto (villaggio con sorgente *Hoset el-Mohámmad*); si va in buona carovan, che rasenta la testata dell'U. *Tendemmira* e porta a *Temtuscéit*, villaggio sul bordo del vallone *omon.* (acqua mediocre), poi con ripida mulatt. si traversa l'U. *Tamzin* a *Tamzin* (villaggio; acqua abbondante non buona), riprende la carovan, che rasenta il vallone dell'U. *Ucrifa* poile testate di questo e di 2 suoi affluenti e quelle dell'U. *Frisen* (di qui, costeggiando il vallone, si va al villaggio di *Forsetta*, ov'è un castello costr. nel 1272 dell'Egíra), dell'U. *Tebros* e *Cabáo*. Ricompaiono ulivi e fichi, che si fanno sempre più fitti. Si giunge a *Cabáo*, villaggio berbero, capoluogo di mudíria, in un'oasi. Caratter. il *Castello* scavato nella roccia e nel quale esistono cellette in cui ogni famiglia da tempo immemorabile ripone le provviste non indispensabili, sotto la guardia di un custode pagato dalla comunità; belliss. viste sulle gole dell'altipiano, profonde fessure dalle pareti verticali e dai meandri bizzarram. frastagliati, nelle quali i berberi han trovato rifugio anche prima dell'invasione hiliiana dell'XI sec. A Cabáo avvenne un combattimento il 26 giu. 1915; la località fu riconquistata dagli Italiani il 19 giu. 1922. Si prosegue in buona carovan, pianeggiando nel contrafforte fra gli *uidián* *Cabáo* e *Ghinda*, si volge a N costeggiando la testata del 2° poi quelle dell'U. *Uruvi* e *Ben Daud* e, nella testata dell'U. *Mural* si trovano rovine romane (diramaz. a d. al villaggio *Tala*), si continua per mulatt. nel vers. dell'ultimo uádi e, quasi nella testata dell'U. *Maghábira*, si trova il villaggio *el-Chérba* (2° di questo nome; acqua buona), poi per buona carovan, si giunge a *Tirect* (buona sorgente) alla testata dell'U. *Anamed*, donde, per difficile mulatt., si sbocca nella carregg. *Azizia-Nalût*, pag. 328, nella quale a *Nalût*, pag. 335.

Si va fra gli ulivi finchè si giunge nella depressione dell'U. *Gennáuen*, ove si volge quasi verso S attraverso la regione di *er-Rehíbat*, che, insieme con la seguente di *el-Háraba*, costituisce la parte più desolata delle zone steppiche del Gebél. Si incontra l'U. *es-Sider*, nel cui letto riappaiono i caratter. cespugli di giuggiolo selvatico, che rivelano la presenza di un poco d'umidità. Si lascia a d. una carregg. per el-Ghnafid, pag. 334, e si giunge all'U. *Umm el-Greb* (madre delle Ghirbe, nome che si collega alla leggenda di una pia donna dei dintorni; piccola sorgente), la cui testata s'inoltra abbastanza addentro nell'altipiano; a sin., carovan, per Sináuen.

CAROVAN. DA UMM EL-GREB A SINÁUEN, ottima e la più frequentata tra quelle che portano dal margine dell'altipiano a Sináuen, donde a Gadámes. Va fra terreno mosso, poi nella pianura di *el-Ghazala*, attraverso zone di dune, lascia a 3 km. a d. *bir Saniet er-Régl* (acqua buona ma scarsa), discende e segue il letto ghiaioso di un uádi, traversa altre dune e l'U. *ed-Duiuir*, lascia a sin. la località *Ulád Mahmúd* (sepolcri arabi), donde diramaz. a sin. a Derg, supera l'altura el-Ogba, passa presso *bir Haritz el-Hoti* (acqua abbondante, salmastra), ai piedi di un'altura su cui ruderi di fortizio, va fra terreno sabbioso (qualche duna; vegetaz. nulla), traversa l'U. *Silás* e arriva a Sináuen, pag. 338.

La strada tocca qui il punto più merid. di tutto il percorso, poi volge verso O-NO in terreno un poco accidentato verso la testata dell'U. *ez-Zéitún*, che porta nella sua depress. ulivi, e giunge all'U. *Berresáf*, dopo il quale si stacca a d. una strada di c. 10 km. per Bghighla, pag. 334, piega decisam. verso O, lascia a d. una diramaz. per Merghes, rasenta la testata dell'U. *Sernes*, pag. 334; più lontano lascia a d. una strada di 8 km. per Cabáo, pag. 334. Si prosegue nel solito terreno stepposo; s'incrocia, presso alcune dune, la carovan. *Tígi-Saniet er-Régl*, poi quella *Nalût-Ulád Mahmúd-Sináuen*, pag. 336 e 337, si lasciano a d. ruderi su un cozzolo roccioso detto *Ródet Ulád bu Éscia*, ove forse antichi culti si sono perpetuati nell'omaggio reso oggi alla tomba di un supposto marabutto locale. S'incrocia un'altra carovan. *Nalût-Sináuen*, pag. 337, finalm. appaiono a grande distanza verso d. *Nalût* e le antenne della radio e, quasi di fronte, all'orizzonte, due caratter. eminenze, simili a torri a cono tronco, dette *Tumíat Nalût* (mammelle di *Nalût*). La strada arriva presso una pianura adibita a campo di fortuna per aeroplani, ove si stacca a sin. la camion. per Sináuen e Gadámes, pag. 337. Si prosegue giungendo presso le due *Mammelle*, poi si descrive verso d. un arco per contornare la testata del vallone di *Nalût*, si va in pendenze e contropendenze, si sfiora l'orlo dell'altipiano e si giunge a *Nalût*.

Recentem. è stata aperta la camion. di Ginebia, che, scendendo nel vallone, evita l'enorme giro e con pochi km. di percorso, attraverso un pittor. paesaggio, giunge al paese.

Km. 250 c., *Nalût* (detto dagli indigeni anche *Lalût*) m. 600, è la maggiore località del Gebél e importante centro carovaniero,

per essere luogo di transito fra la costa e la regione Sahariana e per trovarsi poco lontano dalla frontiera tunisina.

Vi dovette esistere un centro libico, che i Romani chiamarono *Tabumati* nel quale nome è evidente la radice libica, e forse vi tennero uno dei presidi dei *limes tripolitanus*, per assicurare le comunicazioni con Cydamus. Sotto gli arabi, quantunque gli ab. adottassero la religione e più tardi la lingua degli invasori, mantenne più schietti che altrove i caratteri etnici, le consuetudini locali e l'uso del dialetto indigeno. Occupata dai Turchi verso il 1850, divenne capoluogo di caza. Fu occupata dagli Italiani il 12 apr. 1913; il 27-29 ott. 1914 vi avvennero combattimenti; abbandonata il 9 lug. 1915, presa dagli arabi nel lug. 1921, riacquisita il 19 giu. 1922 e stabilim. nel '23.

Nalùt è uno dei centri più caratter. del Gebel, essendo sparpagliata nel pendio di un vallone e di lontano pare un accatastam. di rovine. È costituita essenzialm. da dimore scavate nella roccia e completate con una rozza copertura, ma il nucleo principale, quasi aggrappato al ripido pendio N del vallone, è quasi tutto di muratura, ancorchè assai rovinato, ed è un dedalo di viuzze anguste tanto che, in qualcuna è quasi impossibile l'incrocio di due persone. Le costruzioni, addossate le une alle altre nel più pittor. disordine, la loro tinta oscura, la posiz. quasi a piombo sul precipizio conferiscono al villaggio un aspetto differente da quello degli altri centri del Gebel e gli danno un'impronta di vetustà. — Industria dei baracani, i più pregiati del Gebel.

Comando Zona Militare; Comando di presidio; Tenenza Carabinieri; Ufficio post. e telegr.; Staz. R. T.; Ambulatorio medico; Scuola italo-araba; Negozi tenuti da italiani. *Alb. Nefusa* (municipale), inaug. il 1° ott. 1928, buono.

Nel *Castello*, eretto dagli Italiani sul posto di quello turco, hanno sede i principali uffici militari, mentre nelle costruzioni che fiancheggiano la grande piazza adiacente si trovano gli uffici civili e abitazioni private. In questa piazza si tiene il nuovo mercato.

La principale curiosità del paese è costituita dal vecchio *Castello berbero*, bizzarra costruz. oscura, semidritta da una parte, dall'aspetto di fortezza medioevale e ricavata nel calcare con un paziente lavoro. Nell'int. esso è percorso da viuzze larghe appena 1 m., nelle cui pareti, abbastanza alte ma irregolari e piene di sporgenze, si aprono c. 300 cellette, disposte in più ordini sovrapposti (fino a 5 e 6), alte anche meno di 1 m. e poco più lunghe e larghe, nelle quali ogni famiglia deposita le proprie provviste e il *dellal* (custode) è garante della sicurezza del deposito. Ogni mattina qualche membro della famiglia si reca a prelevare dalla propria celletta (cui giunge aggrappandosi con abilità alle sporgenze della roccia) quel tanto che occorre per i bisogni giornalieri. Lungo le viuzze, a planterreno, si tiene un piccolo mercato.

DINTORNI. — 1° GITA A TUMIAT NALÙT, in auto per la vecchia camion., pag. 335. Durante il percorso, bei pan. sulla Gafara e sull'orrido di Nalùt. *Tumiat Nalùt* (mammelle di Nalùt) sono due caratter. colline, pag. 335, formate da strati di calcare bianco-giallastro ricco di fossili. Dalla loro vetta, vasto pan. su terreno predesertico. — 2° GITA ALLE COLLINE DI BU RETBA. Dal *Castello* si discende, per una ripida strada, nella parte più antica del paese e si prosegue verso il vallone, incontrando un piccolo palmeto annidato in un angolo riparato della montagna, in mezzo al quale è la sorgente *Tala* (acqua ottima, abbondante), poi si giunge alle *colline*, donde vista belliss. del grandioso ingr. della gola e degli strati variam. colorati nelle pareti di questa. Belliss. effetti di luce al tramonto.

Per chi viene dalla strada di Gasr Gariàn e non ritorna per la via pedemontana di Azizia, è interess. percorrere il primo tratto di questa fino ai piedi della scarpata presso le rovine di Gasr Derg (nel percorso, viste belliss. su tutta la gola), donde si vede l'ingr. grandioso del vallone. V. pag. 328.

CAROVAN. DA NALÙT A MIZDA PER BIR EL-CHELÀB. Si traversa per difficili sentieri l'*U. Nalùt* verso S al paese di *Ulad Mahmùd*, sul ciglio dell'altipiano, poi, per discreta carovan. diretta a SE, si incrocia la carregg. Gariàn-Nalùt, e, in terreno sabbioso, si giunge a *Rôdet Ulad Bu Fscia*, pag. 335, poi in terreno livellato detto *Stah* (terrazzo) di *Abdulla* si arriva a *Saniet er-Régl*, pozzo pro-

fondiss., in una conca circolare, con acqua abbondante ma mediocre, s'incrocia la carovan. Umm el-Gherb-Sinâuen, poi si prosegue in direz. SE fra terreno collinoso e dunoso, nel quale non è più traccia di strada, si incrociano carovaniere e si giunge all'*U. Battim ez-Zghir*, avvallamento diretto da N a S tra 2 linee di dune e che si segue più o meno verso S fino a *bir Mzda*, in una conca ove, nella stagione delle piogge, si perdono le acque dell'*uddi* (pozzo profondo, di acqua buona ma scarsa; nella stagione, qualche coltura d'orzo nella conca). Si prosegue verso SE, si passa una piccola gola, si supera un vasto gradino, si traversa il *Garât Musa*, zona cespugliosa, poi terreno nudo a *bir Alloh* (acqua scarsa torbida; capanne e cespugli), ove s'incrocia la carovan. Zintân-Derg, pag. 332. La carovan. viene piegando verso E, attraverso il *Garât el-Besbas*, zona cespugliosa con pozzi interrati, poi il *Garât Dogmân*, altra zona cespugliosa con pozzo interrato, arriva a *Grôo Abd er-Rahmân* (cespugli di giuggiolo) e a *bir el-Chelâb* (acqua salmastra), incontro di carovaniere; alcune capanne, un fontino; a SE, la piccola altura *Tuâl el-Magârba*.

La strada viene volgendo a NE, traversa una linea di colline, scende in una larga conca nel cui mezzo è *bir el-Morhân* (acqua buona abbondante), traversa le alture *Eluet er-Rucban* poi una zona sabbiosa a *bir el-Hamêra* (acqua buona abbondante), valica le alture *Arghûb Sidi Hamêd*, giunge a *es-Sania el-Gedida* (acqua scarsa cattiva), e più lontano, superate le alture elevate che dividono il bacino del *Sofeggîn* dal versante S del Gebel, scende nell'*U. Seetib Bu Suêgh* a *Suânî Fessân* (acqua abbondante, un poco salmastra); prosegue nella valle dell'*U. Fessân*, incassato fra pareti poco elevate (si può seguire per un poco la sponda d.), e nel *Sofeggîn* nel quale quella va a finire e, attraversando i suoi affluenti profondam. incassati, giunge a *Mizda*, pag. 344.

CAROVAN. DA NALÙT A SINÂUEN PER BIR ZUZAM, in complesso buona. Fino a *Ulad Mahmùd*, pag. 336. Si prende in direz. S, in leggera salita e si arriva a *bir Zuzâm* (acqua buona ma scarsa, ai piedi di una collina), ove si traversa l'*uddi* omon., si prende poi in direz. S-SO, a distanza ma pressochè parallelam. al corso dell'*uddi*, in terreno ondulato senza vegetaz., finchè si giunge a un cespuglio isolato, nel mezzo di una zona pascoliva, si prosegue in terreno sassoso; dopo un tratto sabbioso lenta discesa a *Sinduen*, pag. 338.

CAROVAN. DA NALÙT A UAZZEN E A DEHIBAT (Tunisia) in ore 10, discreta ma in parte sassosa. Si costeggia a d. il vallone dell'*U. Canga* attraversandone gli affluenti, si incrocia la camion. Gariàn-Nalùt, si va nell'altipiano poi si discende ripidam. nell'*U. Ghezâia ad Ain el-Ghezâia* (acqua ottima; bella piccola oasi; case sparse e grotte abitate; a 3 km. a N, su un arido contrafforte, le rovine del *Gasr el-Ghezâia*; diramaz. verso NO di una strada più diretta, per Dehibat). Si va in terreno ondulato ai piedi dell'altipiano; ogni tanto frutteti presso grotte di pastori; si tocca *Umm el-Fâtma* (casa e un marabutto); si vedono a sin., a c. 3 km. sull'orlo dell'altipiano, le rovine del *Gasr ets-Tseltis*; si attraversa l'*U. ets-Tseltis*, poi per sent. ripido si sale sull'altipiano nel quale si continua pianeggiando, si scende nell'*U. Uazzen* a *Udzzen*, villaggio di abitazioni trogloditiche, con un cast. berbero (acqua scarsa e mediocre), poi si passa il confine discendendo in un'ampia conca al cui centro è *Dehibat*, paesetto berbero formato di alcune case e di grotte, importante centro carovan. unito da una camion., quasi tutta parallela al confine, a *Ben Gardane*, pag. 318.

Nalùt è unita a Dehibat anche da un'altra carovan. più a N e più diretta, che passa presso *Gasr el-Ghezâia*.

CAMION. NALÙT-AZIZIA, pag. 325, ov'è descritta in senso inverso.

XII. — Da Nalùt a Gadâmes.

Vedi Carta a pag. 168.

CAMION. quasi tutta buona, ma con tratti sabbiosi o sassosi. È l'ultimo tratto della strada Tripoli-Gadâmes, per il cui serv. autom. v. pag. 321.

Nalùt, pag. 335. Da Nalùt si segue la strada del vallone di Gi-nèbia fino all'incontro della camion. Gariàn-Nalùt, pag. 335, si

giunge al campo di fortuna per aeroplani e si volge (cartelli indicatori) in direz. S seguendo una larga depress. appena percettibile, con vegetaz. steppica già diradata e che si fa sempre più scarsa. Intorno e in lontananza si profilano *gàre*, le singolari elevaz. alte poche decine di m., a forma di cono tronco o di bastioni, che, a seconda delle ore della giornata e nella luce abbagliante, assumono aspetti fantastici e di grandiosità indescrivibile. Si lasciano successivamente, sulla sin. i cocuzzoli più appariscenti di *Gàret Canùn* e *Gàret el-Azzàba*, si traversa lo *Sciàbet Abd el-Uàhàd*, uadi appena accennato; quindi pianura a *sidre*, cioè coi soliti mammelloni di giuggiolo selvatico; poi la depressione dell'*U. Siah el-Chelb*, la quale confluisce verso O in quella dell'uadi precedente. Anche il giuggiolo si fa più rado; fra le specie più caratter. della steppa persiste la ginestra del deserto, la *retàma*, che d'inverno, con l'abbondante fioritura bianca ricorda il nostro biancospino. La strada rasenta a d. le alture di *Bergh en-Nusf* (a metà percorso), ove passa fra due cespugli di giuggiolo e 4 grosse pietre poste a segnale. Poco dopo ci si discosta dalla camion. (cartelli indicatori) descrivendo un lungo giro a d. per visitare le dune di *Ergb Zuzàm*, ove ordinariamente fanno sosta le carovane. Si scende verso l'*U. Zuzàm*, nella cui depress. riappaiono le *sidre*, poi la strada serpeggia fra dune, entra in una steppa nella quale incontra alcuni *uidiàn* sassosi, da ultimo traversa l'*U. Scerçiùf* e con largo giro discende nella *séba* di Sináuen, alla cui estremità sorgono, km. 132, i due piccoli aggragati che compongono **Sináuen** m. 480.

Consta di Sináuen bassa, la più importante, detta *Gasr el-Otànì*, e di Sináuen alta, formata di poche case e del castello, *Gasr el-Fogàni*. L'insieme delle costruz. è del carattere prevalentemente berbero proprio della regione: case addossate fra loro in modo che chiudendo pochi ingressi alla periferia, si otteneva un sistema difensivo unico. Sulla parte più alta del pianoro, formato da una specie di crostone roccioso ricco di fossili, è un venerato marabutto e, accanto, il castello turco, riattato dagli Italiani e sede degli uffici militari. Occupata nel 1913, Sináuen fu abbandonata l'11 giu. 1915; vi avvenne un combattimento il 23 dic. 1923 e fu riuoccupata il 7 feb. 1924.

Comando di presidio; Staz. Carabinieri; Staz. R. T.; Mensa di presidio.

L'oasi è costituita da poche palme e da pochi alberi fruttiferi ma è interess. per le fonti che l'irrigano e che scaturiscono da gallerie artificiali, le quali, quando l'erogaz. idrica diminuisce, vengono prolungate e ampliate. Con questo sistema di gallerie filtranti, dette *Foggaras* nel Sud tunisino e *Sarut* nella regione di Sináuen, le gallerie possono arrivare alla lunghezza di 300 m. L'oasi di Sináuen, compresa quella di *Àin Àh* (a E), ha 19 fonti e 3 pozzi, ma l'acqua è ovunque leggerm. salmastra. Altre località abitate dell'oasi sono *Sciàua*, a 7 km. nella strada per Gadàmes, e *Belgà*.

Sináuen è centro carovan. di una certa importanza: per Umm el-Greb, pag. 335; per Zintàn, pag. 332. Inoltre una carovan. a N, per Uàzen, pag. 337; altra di 30 km. in direz. SO, per *Meschigùg*, località alla frontiera tunisina, ove esiste un nostro posto militare.

CAROVAN. DA SINÁUEN A DERG E A GADÁMES, in complesso abbastanza buona. Da *Gasr Fogàni* si prende verso S in terreno sassoso nell'*U. Belghetta*, si traversa una piccola conca ov'è *bir er-Ramla* (acqua buona abbondante), si lascia a d., a c. 300 m. il punto trigonometrico di Sciàua m. 489, si va poi in

terreno ondulato e si traversa l'*U. Babùs ed-Dib* (pozzo con acqua abbondante ma mediocre; radi cespugli), si vince il dislivello di 20 m. del *Tulet es-Saàdi*, si traversa lo *Sciàbet Brahìn*, si scende l'*Umm el-Afràn*, si traversa la vasta pianura sassosa detta *Hamàda el-Tabòt*, poi il largo *U. Scetib Gardàn*, e l'*U. Iar*, anch'esso largo e appena accennato, si arriva alla piccola altura detta *Bergh en-Nusf*, a *Sciàbet en-Nezd* (acqua salata) e a *bir Tifist* (acqua abbondante, poco salata, buona) nell'*uadi* omon., si prosegue tra alture valicando l'*U. Gomdàn*, si arriva all'*U. Sebùb el-Chebir*, abbastanza incassato (nel fondo, qualche vegetaz.), quindi ripida discesa per giungere al piano della zona di *Derg*, che significa gradino, così d. dalla posiz. che è un gradino intermedio fra il livello super. dell'*Hamàda* e quello infer. dell'*U. Tenarùt*. Il territorio consta di 4 villaggi con altrettante oasi. Si tocca prima *Tiféft* (villaggio berbero di poche case), poi la strada diventa piana, giunge a *Tgùtta*, caratter. villaggio berbero, di case in buono stato, situato su enormi banchi rocciosi e dall'aspetto di cast. medioevale (Comando di presidio della regione; Staz. R. T., Staz. meteorol.; Ambulat. medico; Mensa di presidio). L'oasi omon. è in una vasta depress., ove impaludano diverse polle. Proseguendo, si arriva a *Derg*, il centro più importante, ov'è singolare l'archit. berbera dalle forme caotiche. Caratter. le vie coperte, che però non hanno l'importanza e la comodità di quelle di Gadàmes, pag. 340, e il sistema difensivo per il quale, chiudendo pochi passaggi fra le case alla periferia del paese, questo rimane chiuso come una fortezza. Industrie locali: fabbricaz. di baracani, tende e certi tessuti di pelo di cammello che hanno della coperta e del tappeto. L'oasi è bene coltivata e ricca d'acqua. *Derg* è nodo carovan. di una certa importanza.

La strada volge verso O, traversa l'*U. Tgùtta* e segue a sin. l'*U. Tenarùt*, fiancheggiata a d. da collinette. Si arriva a *Màtres* (poche case costituenti il 4° villaggio del territorio di *Derg*). Vi è un palmeto provvisto di acqua abbastanza buona e con altri alberi fruttiferi e che si trova ai piedi delle alture che limitano a N la valle del *Tenarùt* e quasi di fronte allo sbocco del vallone *Màtres*. Si prosegue nella valle del *Tenarùt*, nella quale si vedono curiose forme dovute all'erosione, e si giunge a *bir Zogràr*; di qui a Gadàmes, v. sotto.

La strada, diretta a S-SO, attraversa una zona ondulata con frequenti affioramenti rocciosi e quasi senza vegetaz., lascia a sin. il segnale trigonometrico di quota 489, e a d. *Sciàua* con gruppetti di palme scarnigliate (acqua magnesiacca), quindi va fra rilievi poco marcati, taglia la depress. dell'*U. Babùs ed-Dib*, avanza su terreno sempre più desolato, giunge presso l'altura *Gheib el-Hamdià* e, seguendo la depress. dell'*U. Iar*, giunge a *Sániet Iagùb*.

Altura isolata con un piccolo posto militare sull'alto; ai suoi piedi, pozzo di acqua salmastra.

Il terreno si fa sempre più squallido in una monotona uniformità di linee e di colori; solo a intervalli appare qualche cespuglio. Si giunge all'ampia vallata dell'*U. el-Bir* (il pozzo, che gli dà il nome, è seminterrato), la si segue per un tratto, poi si traversa l'*U. Sebùb el-Chebir* e si giunge al bivio di *bir Zogràr*, ove sono ruderi di un accampamento militare che viene talvolta utilizzato dai meharisti (per trovare il pozzo, profondo 30 m. e con acqua salmastra, occorre essere accompagnati da persona pratica dei luoghi). Più a S è la depressione detta *U. Tanarùt*, diretta quasi esattamente da O a E e che a mezzogiorno è limitata dalle alture del *Gebel Sidi Abd el-Rahmàn*, le quali in qualche punto hanno aspetto di rilievi d'una certa importanza.

Dal bivio, che è sulla carovan. Derg-Gadâmes, si volge verso O risalendo l'U. *Tanarut* fino alle dune di *el-Bab* (la porta), fra cui l'autopista serpeggiando si apre il varco.

Queste dune sono una propaggine del Grande Ergh Sud Algerino che s'inserisce nel territorio tripolitano e danno un'idea esatta del deserto di sabbia. All'alba, specialm., al ritorno da Gadâmes, quando le creste appaiono lambite dai primi raggi del sole e le grandi onde inerti appaiono suffuse d'un rosa tenue che sfuma nell'oro, la visione di questa zona sahariana acquista un senso di poesia e di bellezza che nessuna regione, anche provvista della più copiosa vegetaz., può eguagliare.

Passate le dune, si traversa il larghiss. U. *Auol*, poi si va su un altipiano sassoso in direz. delle alture dette Ghelb el-Chérba, donde si scopre all'orizzonte l'oasi di Gadâmes, poi si va su terreno ondulato, avendo a d. lontano le alture isolate di Gâret el-Hâmra, Gâret el-Uâten, Gâret el-Hattâba. Si traversa un piccolo uâdi, si rasenta a sin. l'altura di Tesfin, dopo la quale si rivede la bianca Gadâmes, verso cui si scende dolcem. e solo all'ultimo si sale un poco a Gadâmes m. 351.

Gadâmes, abitato e oasi, è la località più caratter. della Tripolitania e di maggiore interesse turistico tra quelle dell'interno. Essa è una tipica oasi desertica e la più agevole, e rapidam. raggiungibile dall'Europa.

Comando di zona; Comando di presidio; Staz. Carabinieri; Aeroporto; Ufficio post. e telegr.; Staz. R. T.; Staz. meteorol.; Ambulatorio medico; Scuola italo-araba; Mensa di presidio; risorse locali.

Fu probabilm. abitata dal paleolitico o almeno dal neolitico e dovette essere un centro libico; fu occupata dal console L. Cornelio Balbo Minore e i Romani la chiamarono *Cydamus*. Come vi si mantenesse e affermasse il dominio romano non sappiamo, solo pare che alla fine del II sec. la 3ª legione, ricostituita da Settimio Severo, vi tenesse un distaccamento. È probabile che i Vandali non vi penetrassero, ma vi giunsero i Bizantini, che vi eressero una chiesa, di cui restano avanzi poi utilizzati dagli Arabi. Gadâmes ebbe allora anche un vescovado, del quale s'ignora la durata. Oppose agli Arabi forte resistenza, tenuta viva dalla costanza di *Dihia*, la « profetessa dei berberi », che, secondo la leggenda, custodiva entro sotterranei i prigionieri fatti nelle scorrerie attraverso la Tripolitania. Finalm. domata, abbracciò la fede degli invasori e ne adottò in parte i costumi, mantenendo intatti quei caratteri originali che ancor oggi costituiscono interess. argomento di studio. Fu occupata dai Turchi verso il 1860. Venne presa dagli Italiani il 27 apr. 1913, sgombrata il 30 nov. 1914, riuoccupata il 16 feb. 1915 e abbandonata il 19 lug. dello stesso anno, ripresa stabilim. il 15 feb. 1924.

Gadâmes deve lo sviluppo e l'importanza, che un tempo era assai maggiore, al trovarsi all'incrocio delle carovaniere dal Sudan alla costa del Mediterraneo. L'oasi, di forma quasi circolare, ha un'area di c. 75 ha., di cui 1/3, specialm. verso S, è abbandonato per deficienza di acqua, almeno fino a quando non si faranno nuove perforazioni di pozzi. L'oasi è cinta da un muro (4-5 m.), di terra battuta, ma rovinato in più punti e che è pieno di sporgenze e di rientranze.

Sull'orlo SE dell'oasi è Gadâmes, ab. 4000 c. (però circa la metà è assente perchè essi sono mercanti attivissimi e hanno costituito piccoli centri tanto a Tripoli, a Tunisi e in altre città costiere quanto nelle maggiori città sahariane), che consta di 2 nuclei ineguali, abbastanza distinti fra loro: il minore, formante corpo col perimetro delle mura, è abitato dagli Ulâd Bellâ, di razza araba; il maggiore, verso l'interno dell'oasi, abitato dai Bêni Mazigh e dai Bêni Uazit, che appartengono quasi del tutto alla razza berbera. La popolaz. segue il rito malechita, ma vi sono rappresentate anche altre confraternite.

L'aspetto della cittadina, a pianta irregolariss., con le misteriose vie coperte (cioè formate da corridoi tortuosi nel corpo dei fabbricati), gli archi

coronati di dentelli, il contrasto violento tra l'abbagliante riflesso dei muri bianchi nel sole e le ombre dense dei sottopassaggi, è singolariss., quantunque un piccolo saggio si sia già veduto nell'abitato di Sinâuen. Sull'ingr. delle case stanno infisse corna di antilope o di gazzella contro il malocchio e le terrazze delle case, che sono dominio assoluto delle dune, hanno agli spigoli dei merli triangolari, i *serafin*, pure contro la iettatura; essi danno alla città veduta dall'alto un aspetto strano. Le strade sono dominio solo degli uomini e le donne vi compaiono unicam. nella solennità del Natale del Profeta.

Il centro della vita è la piazza del mercato, ove si espongono i prodotti locali e quelli che affluiscono dalle altre località sahariane. Vi è una nicchia nella quale sta accoccolato il *gadûs*, cioè il distributore dell'acqua della fonte, il quale, in base a un complicato conteggio di nodi, regola la erogaz. e durata d'afflusso delle varie *seghie*, cioè dei canali che dal bacino centrale portano l'acqua alle colture. Interess. anche la *piazza del gelso*, con un discreto esemplare di questa specie. Nei muri intorno sono nicchie e bizzarre decorazioni architettoniche. Visita interess. alla *moschea di Sidi Bedri*, di rozza archit., ma con colonne tortili e capitelli bizantini. Curiosa la *zâuia* senussita, che all'esterno ha forma di bastione medioevale.

Celebre l'*Ain el-Fress*, cioè fonte della giumenta, così d. dalla leggenda che narra come il conquistatore Sidi Ocba, qui giunto estenuato dal caldo, cercava ristoro di acqua, quando la sua giumenta, battendo con le zampe il terreno, ne fece scaturire miracolosam. una polla abbondante. In realtà la fonte è di origine artesiania risalente a tempo molto antico e proveniente da una falda idrica profonda c. 120 m. e corrispondente, pare, a quella che si trova al di là del confine e che alimenta alcuni pozzi artesiani algerini. L'acqua si raccoglie in un bacino rettangolare, lungo c. 30 m., largo fino a 20, con profondità di 1-6. L'acqua è a 29° 5, salmastra ma potabile, con un'erogaz. di 2-3 mc. al minuto primo. Essa viene attinta con l'aiuto di cestelli di fibra e versata in canali che la distribuiscono. Il piccolo bacino, chiuso fra i muri e il verde delle piante, ha, specialm. nell'ora del tramonto, una bellezza suggestiva. Vi sono anche pozzi che forniscono il resto dell'acqua alle colture.

Altra visita interess. è quella al CIMITERO DEI GIGANTI O PIANORO DEGLI IDOLI, antichiss. cimitero, nel quale sono resti informi di bizzarri manufatti in cui gli indigeni vedono figurazioni di idoli arcaici, mentre pare si tratti di tombe di re, contemporanei o appena precedenti all'occupaz. romana.

GITE NEI DINTORNI. La piccola altura di *Ras Gadâmes* è interess. per la copia di fossili, specialm. inoceramici, e per il pan. dall'alto. A 8 km. a O di Gadâmes è la piccola oasi di *Tunân*, una specie di sobborgo del centro principale. Nel campo *Tudreg* è interess. osservare la struttura sommaria dell'accampamento e i campioni singolari di questa razza sahariana. A km. 20 a N sono gli avanzi del castello romano di *Gasr el-Gul*.

XIII. — Da Gasr Gariân a Mîzda.

Vedi Carta a pag. 168.

PISTA CAMIONABILE km. 115. Fino a, km. 10, bivio Bu Zaiân, pag. 328. Il resto della strada, sistemata nel 1918, mantiene la direz. NS, seguendo il percorso della vecchia carovan. e di una strada romana di cui restano ancora alcuni millari. Nel complesso buona.

Gasr Gariân, pag. 325; da *Gasr Gariân* a, km. 10, bivio *Bu Zaiân*, pag. 328. Al bivio (cartello indicatore) si tiene a sin., si lasciano a sin. le ultime case semidirute del villaggio di *Bu Zaiân* e si discende serpeggiando, dapprima verso E poi verso S, in una vallata fino alle meschine case di *Magârba*, con abitazioni trogloditiche, e si prosegue nella depress., in mezzo a ricche piantagioni di ulivi, fichi e altri alberi fruttiferi. Succedono colture

erbacee; la conca, che ha l'aspetto di una pianura fiancheggiata da lontane colline e quasi insensibilmente inclinata verso S, si presenta nella stagione piovosa come una distesa di vegetaz. erbacea con abbondante fioritura di fiori campestri, che giunge fino al valico, bene appariscente, di Tuil Chemir, il quale sembra costituire l'unico sbocco dell'amplissima conca. Oltrepassato il colle (a sin.) e il passo di Tuil Chemir, si entra in un'altra pianura sparsa dei singolari mammelloni di giuggiolo selvatico, già veduti nella Gefara centrale. Il paesaggio, mosso e nel quale, quanto più si procede verso S, tanto più è evidente il formidabile lavoro di erosione degli elementi esogeni, si fa sempre più squallido e assume il tono giallo-chiaro delle regioni predesertiche e desertiche. Si traversano l'U. *Gadama*, l'U. *Sciubàn*, l'U. *el-Berraris* e altri minori e si arriva a *Chórmet el-Hantiscia*, un valico distinto come quello di Tuil Chemir e formato da un basso contrafforte che avanza da d. nella conca. Si entra in terreno roccioso, a larghi lastroni affioranti e sparso di numerosissime scaglie di selce. Ai lati della strada sono stati alzati, a guisa di enormi paracarri, dei grandi frammenti calcarei. Si superano contrafforti che separano l'uno dall'altro gli affluenti dell'U. Tfalgo, che ha il suo letto verso E; si intravedono sulla sin. rovine romane, probabili, di posti di guardia a protez. dell'antica strada. L'«*iter praeter caput saxi*» di Plinio, la cui traccia è indicata, oltrechè dai detti ruderi, da 5 pietre miliari che s'incontrano prima di Míza e di cui la penultima (a d. della strada) conserva tuttora l'iscrizione originaria. La vegetaz. erbacea si mostra solo nei punti più ricchi di terra sciolta e a qualche distanza dalla strada. Appaiono, specialmente nei letti degli uidiàn, alcuni esemplari di pistacchio (*Pistacia atlantica*, ar. *battim*), dall'aspetto quasi sempre vetusto, che dimostra come sussistono gli esemplari che hanno meglio resistito alla depredaz. di legname che ne fanno i nomadi e le carovane, depredaz. che non è stata completa perchè la legna del pistacchio arde con una certa difficoltà e perciò l'indigeno preferisce generalmente di ricorrere a sterpi o a fimo di dromedario. Si giunge al bivio a sin. per i pozzi di Tèsscia.

Questi sono a qualche km. a E della strada; di essi 4 sono interrati; altri 4 con acqua buona abbondante.

CAROVAN. DA BIR TÈSSCIA A BIR UÁAR km. 60, difficile per il terreno collinoso. Si retrocede nell'U. Tfalgo e, dopo 1 km., si piega verso E, si rasenta a d. il caratter. *Tuñ el-Ógla* e si sbocca in una vasta pianura, nella quale si procede in direz. NE, avendo per metà 2 alture isolate, a pan di zucchero, visibili e riconoscibili a grande distanza, si incrocia la carovan. Gariàn-bir Tarsin (poca hálfa e radi alberi di pistacchio) e si trova, presso le dette alture, *bir el-Gattár*, che consta di una piccola caverna nella quale si raccoglie qualche stillicidio di pioggia. Si incontra un'altra carovan. proveniente da bir Tarsin e la si segue verso sin., poi si riprende la direz. NE, costeggiando i contrafforti che limitano a E la valle dell'U. Tfalgo, si traversano piccoli affluenti, dalle ripide sponde, e si arriva a *Caf Laad Borna*, caratter. monte nerastro, visibile

lontano. Si prosegue costeggiando il piede di alcune colline e valicando piccoli contrafforti, sempre in terreno con poca hálfa e qualche albero di pistacchio; si giunge a *Gsur Lescebb*, 2 diricati castelli di costruz. araba, su alture isolate ben visibili; si continua fra terreno collinoso, puntando verso el-Mohr, montagna riconoscibile dal colore nerastro, al di là più lontano si incontra una carovaniera che porta a S a bir Tarsin e si continua in essa, si trova una pianura solcata dalla testata di molti uidiàn, si giunge all'U. *Míza*, che forma una piccola conca, si prosegue con sulla sin. l'altura *Rmiamin*, luogo di riferimento e, verso N, il caratter. *Gla*, monte a 3 gobbe, si traversa quindi la conca di *Great Asceba* e se ne esce attraverso un corridoio verso restringendosi, si giunge a una sella e si entra nella conca di *Gráret Míza* (la vegetaz. è sempre di hálfa e di alcuni pistacchi), ampia conca pianeggiante che si attraversa (si vede sempre all'indietro *Caf el-Mohr*), si lascia a d. il *Gráret Míza*, altura sormontata dai ruderi di un castello romano, poi si dirige verso *Caf Aremel* e si arriva a *bir el-Uár* (pozzo difficoltoso), l'U. omon. e in una conca lunga c. 8 km. da S a N, c. 6 da O a E. Sono pozzi, rivestiti di pietra, di cui 8 in efficienza, con acqua buona abbondante; la conca è tutta a fitta hálfa (ottimo pascolo) e qualche albero di pistacchio. A c. 2 km. dai pozzi è un MAUSOLEO ROMANO discretamente conservato, epigrafo, di bei blocchi quadrati, alto m. 8,20 (ma un tempo più alto), pianta quadrata di m. 3,30; nell'alto decorato dai rilievi della loricella, dello scudo, del gladio. Bir el-Uár è importante luogo di sosta trovandosi all'interno di molte carovaniere. Le principali di queste sono: a O, per bir Gan e Gariàn; a NO, per bir Cur e Gariàn; a N ad Azizia; a NE a Tarhúna; a E a *Gráret Darbuc*; a SE a *Béni Uld*.

CAROVAN. DA BIR TÈSSCIA A BIR NÝSMA km. 48, buona. Si dirige a SE nella valle dell'U. Tfalgo o Tèsscia e, dopo km. 22, giunge a *bir el-Guzz*, un romano profondo 27 m. (acqua buona abbondante), nella stessa valle coltivata a cereali, esce poi dal letto dell'U. dirigendosi più verso S, il terreno accidentato, giunge alla valle dell'U. *en-Nýsma* e arriva a *el-Amúra*, cumulo di pietre a d. della strada e che è un luogo sacro nel quale gli indigeni si fermano a pregare. Si prosegue nel largo fondovalle, accidentato e in tratti sabbiosi, fra arbusti, pistacchi e cespugli, si lascia a sin. la nera altura di *Tuñ es-Suénia* e a d. le rovine, forse romane, di *Gsur Scída-bet-Trig*. Si traversa varie volte il letto dell'U. e si giunge finalm. a *bir Nýsma*, allo sbocco dell'U. nel Sofeggin ove la valle si allarga in una pianura sassosa senza vegetazione. Il pozzo è antico, con rivestimento di pietra profondo più di 30 m. (acqua discreta abbondante). A c. km. 1,5 a NE del pozzo, rudero di un probabile mon. funebre, con bassorilievi; altre rovine nei dintorni.

A questo punto si è a più che metà del percorso; la progressione chilometrica si vede ogni tanto segnata a grandi cifre sui lastroni di calcare o di quarzite che fiancheggiano la strada. A d. della sin., frequenti intrusioni laviche, il cui color bruno rompe l'armonia del color giallo del terreno. Si passa presso *Gsur el-Mohr*, poggio con una rudimentale ridotta eretta sulle rovine di un antico castello e nella quale generalm. staziona un piccolo carovaniere. Poi la strada sale al valico di *Chórmet Bu' Gárra* (vi avvennero due combattimenti, il 28 apr. e il 18 giu. 1915) ed entra nel letto più accidentato del percorso, una successione di antiche rovine fra alture basse ma così addossate alla strada che pare impediscano il passaggio. Si giunge al valico di *Chórmet el-Míza*, dopo il quale la vista viene aprendosi, si traversa l'U. *Míza*, tracce di vita agricola romana e di sbarramenti del torrente (nel quale, d'inverno, è talora acqua) e poco dopo si segue